



## 8 Условия транспортировки и хранения:

- 8.1 Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- 8.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78. Условия хранения блоков питания должны соответствовать группе условий хранения 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.

## 9 Утилизация:

- 9.1 Блоки питания относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

## 9.2 Гарантийные обязательства:

- 9.3 Гарантийный срок – 3 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 9.4 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника, изготовитель ответственность не несет.
- 9.5 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 9.6 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус светильника в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – год.

## 10 Гарантийный талон:

- 10.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.

Номер партии и дата изготовления	Заполняется продавцом	см. на корпусе изделия
Дата продажи		дд/мм/ гггг
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись

**RU Изготовитель:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед». Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Сделано в Китае.

**Уполномоченная организация (Импортер):** ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис 115

Гарантия: 3 года.  
Дату изготов.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.



**UA Виробник:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) Лімітед», Флет А, 9 Флор, Селвін Фекторі Білдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Зроблено в Китаї.

**Постачальник в Україні:**  
ТОВ «ДЖАЗ ЛАЙТ» 04112, м. Київ, вул. Дегтярівська, 50, оф. 604.  
Тел. (044) 451-51-37

Гарантія: 3 роки.  
Дата виготов. (див. на виробі).  
Термін придатності: не обмежений.



**BY Вытворца:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) лімітэд». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынг, 404 Квун-Тонг Роуд, Квун-Тонг, Коулун, Ганконг, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

**Упаўнаважаная арганізацыя (Імпартэр):** ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25  
Тэл: +375 (33) 366-33-70

Гарантыя: 3 гады.  
Дату вырабу: (гл. на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



# ДИММИРУЕМЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ СЕРИИ **BSPS 24V** ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ

## 1 Блоки питания для светодиодов:

- 1.1 Диммируемые блоки питания серии BSPS (далее блоки питания) для светодиодной ленты JAZZWAY предназначены для применения в системах внутреннего освещения. Позволяют управлять яркостью световых лент. Работают со стандартными диммерами и диммерами 0-10V.

## 2 Принцип работы блоков питания:

- 2.1 При изменении входного напряжения и/или внешней нагрузки, в управляющей схеме производится коррекция по разнице сигнала управления и опорного сигнала посредством обратной связи, которая регулирует ширину импульса питающего напряжения, увеличивая или уменьшая его. В результате чего на выходе получается соответствующее типу блока питания постоянное напряжение или ток.

## 3 Выбор блока питания для конкретного применения зависит от:

- 3.1 Номинального напряжения или тока работы светодиодов.  
3.2 Общей мощности потребляемой подключаемыми к блоку светодиодами.  
3.3 Для стабильной работы необходимо оставлять запас по мощности примерно в 20%.

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

#### 4 Технические характеристики:

	BSPS 24V DIM 100W IP20	BSPS 24V DIM 200W IP20	
Рабочая нагрузка, Вт	100	200	
Выходное напряжение, В	24	24	
Выходной ток, А	4,16	8,30	
Входное напряжение, В	~200-240	~200-240	
Частота тока, Гц	50-60	50-60	
Входной ток, А	0,88	3,70	
Степень защиты	IP20	IP20	
Автоматический перезапуск	после перегрузки	✓	✓
	после перегрева	✓	✓
Количество выходов	1	1	
Габариты, LxVxH мм	195x49x29	289x49x29	
Вес нетто, кг	0,290	0,420	

Технические характеристики определённой модели блоков питания указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию товара, не ухудшающих его потребительских характеристик.

#### 5 Требование по технике безопасности:

- 5.1 Параметры напряжения сети должны находиться в рабочем диапазоне. Для безаварийной работы устройств используйте стабилизаторы напряжения. Рационально согласовывайте питание и нагрузку блока.
- 5.2 Даже минимальные перегрузки блока, как правило, сокращают срок службы устройства.
- 5.3 Создайте благоприятные условия для теплоотвода блока питания, выбрав соответствующее место с хорошей вентиляцией. Запрещается устанавливать блок питания в изделия, предназначенные для работы в условиях с повышенной окружающей температурой!
- 5.4 Применяйте блоки питания в возможно более открытом пространстве.
- 5.5 При возможности установите блок на металлической пластине-радиаторе с большой площадью и обеспечьте хороший контакт для теплоотвода через неё.
- 5.6 Не выбрасывайте блок питания вместе с обычным бытовым мусором. Следует применять особые безопасные способы утилизации. По вопросам утилизации обращайтесь в органы местного самоуправления.

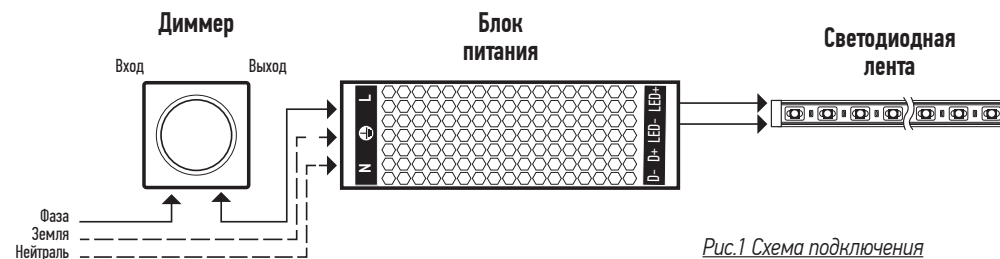


Рис.1 Схема подключения диммируемого блока питания со стандартным диммером

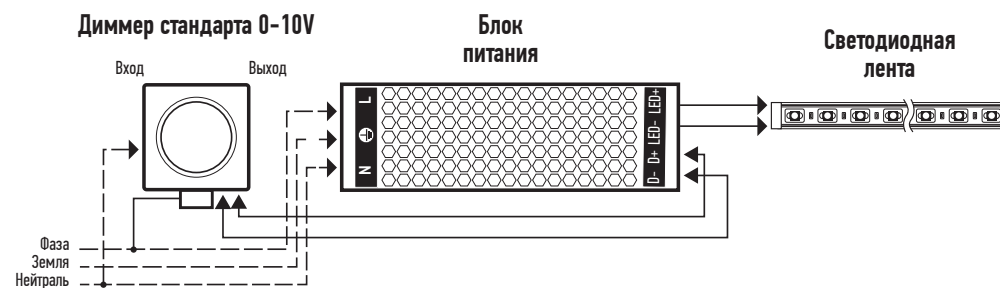


Рис.2 Схема подключения диммируемого блока питания с диммером стандарта 0-10V

#### 6 Функции защиты:

- 6.1 Все модели защищены от короткого замыкания.
- 6.2 Защита от перегрузок и скачков напряжения срабатывает при перегрузке свыше 120 % от номинальной мощности. Автоматически перезапускается при восстановлении рабочих параметров.
- 6.3 Перегрузки более 80 - 85% сокращают срок службы блоков питания !!!
- 6.4 Защита от перегрева – отключение – происходит при температуре выше 105°C.

#### 7 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

Подключение блока питания должно производиться квалифицированным специалистом. Перед подключением проверить соответствие напряжения в сети рабочему напряжению работы блока питания. Монтажные провода следует закреплять надежно.

##### 7.2.1 Схема подключения диммируемого невлагозащищённого блока питания IP20 со стандартными диммерами:

L (фаза) N (нейтраль) - входные клеммы блока питания;

⊕ - заземление блока питания

LED+LED - выходные клеммы для подключения светодиодной ленты.

Суммарная мощность нагрузки на все каналы не должна превышать номинальной.

##### 7.2.2 Схема подключения диммируемого невлагозащищённого блока питания IP20 с диммером стандарта 0-10V:

L (фаза), N (нейтраль) - входные клеммы блока питания;

Клеммы L и N подключаются к обесточенной сети, соблюдая маркировку L (фаза) - коричневый провод, N (нейтраль) - синий провод, ⊕ - желто-зеленый провод.

LED+; LED- выходные клеммы для подключения светодиодной ленты.

D+; D- выходные клеммы для подключения диммера стандарта 0-10V.